PCT

国際事務局



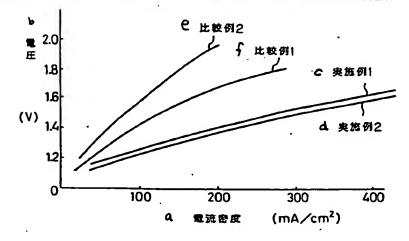
特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類5 C25B 11/03, 11/04, H01M 4/86	A1	(11) 国際公開番号	WO 91/14021
		(43) 国際公開日	1991年9月19日(19,09,1991)
(21) 国際出願番号 PCT/JP (22) 国際出願日 1990年3月13日(1			
(71) 出題人(米国を除くすべての指定国について) ジャパンゴアテックス株式会社 (JAPAN GORE-TEX INC.)(JP/JP) 〒156 東京都世田谷区赤堤1丁目42番5号 Tokyo,(J (72) 発明者;および (75) 発明者/出願人(米国についてのみ) 加藤 博(KATO, Hiroshi)(JP/JP) 〒709-02 岡山県和気郡吉永町南方123番地 ジャパンゴアテックス株式会社 岡山工場内 Okayama,(。島養栄一(TORIKAI, Elichi)(JP/JP) 〒581 大阪府八尾市東久宝寺3丁目9番20号 Osaka,((74) 代理人 弁理士 育木 朗,外(AOKI, Akira et al.) 〒105 東京都港区虎ノ門一丁目8番10号 舒光虎ノ門ビル 青和特許法律事務所 Tokyo,(JP)	JP)		
(81) 指定国 AT(欧州特許), BE(欧州特許), CH(欧州特許), DE DK(欧州特許), ES(欧州特許), FR(欧州特許), GB IT(欧州特許), LU(欧州特許), NL(欧州特許), SE US.	(欧州特	件),	
添付公開書類	原理查報	告客	

(64) Title: SHEET ELECTRODE MATERIAL CONTAINING ION EXCHANGE RESIN, COMPOSITE MATERIAL THEREOF, AND PRODUCTION THEREOF

(54) 発明の名称

イオン交換樹脂含有シート状電極材料、その複合材料並びにその製造方法



a ... current densit;

b ... voltage

c ... Ex. 1

d ... Ex. 2

e ... Comp. Ex. 1

f ... Comp. Ex. 2

(57) Abstract

This invention relates to a sheet electrode material containing an ion exchange resin, which is composed of: a base sheet having a number of interconnected pores and containing a binder comprising a fluoropolymer and a powdery, electrochemically functioning material dispersed therein, and a material containing an ion exchange resin, comprising an ion exchange resin alone or a mixture thereof with a metal. Said material containing an ion exchange resin is continuously distributed into the aforementioned pores through the surface of the base sheet.